

SEATWIRL®

Q2

Delårs  
rapport  
2023

## Väsentliga händelser under perioden

### April

- SeaTwirl publicerade årsredovisning för 2022.

### Maj

- SeaTwirl startade upp en Advisory Board bestående av Andrew Garrad, Maf Smith, Ulf Troedsson och Finn Gunnar Nielsen, samtliga med lång och gedigen erfarenhet från vindkraftsindustrin och näringslivet.
- SeaTwirls VD Johan Sandberg presenterade SeaTwirl på bland annat Aktiedagen i Stockholm, Redeye investor day, Småbolagspodden, Offshore Wind Forum i Göteborg, samt Floating Wind Days i Haugesund, Norge.
- SeaTwirls årsstämma hölls i Lilla Bommen i Göteborg.
- SeaTwirl signerade en MoU (Memorandum of Understanding) med Kontiki Winds.

### Juni

- SeaTwirl blev av Energimyndigheten och Business Sweden antagen till Business Accelerator Programme Southeast Asia (BAPSEA).
- SeaTwirl erhöll 3,4 MSEK från OESA.
- Teckningsoptioner av serie TO3 tecknades till cirka 91,7 procent och SeaTwirl tillfördes cirka 15,3 MSEK.
- SeaTwirls VD Johan Sandberg presenterade SeaTwirl på bland annat EcoSummit i Berlin, Seanergy i Paris, och CFO Mats Hult representerade SeaTwirl i Almedalen.

## VDs kommentar

Det är idag ett enormt tryck i industrin kring havsbaserad vindkraft och i synnerhet flytande vindkraft. Även Sverige börjar få upp ögonen för möjligheterna och fördelarna med flytande vindturbiner som kan byggas där konflikter med andra intressen kan undvikas eller helt elimineras. Men vi ser också hur leverantörer av konventionella vindturbiner har det svårt, vilket riskerar förseningar och stora problem för industrin. De nya satsningarna skapar stor press på leverantörer av material, varv och infrastruktur, något som å andra sidan skapar möjligheter för bolag som SeaTwirl.

Q2 har varit ett händelserikt kvartal för SeaTwirl. I maj startade vi upp en Advisory Board bestående av fyra medlemmar som vi ämnar ta in råd och unik kompetens från. Jag är mycket glad över att dessa fyra är Andrew Garrad, Finn Gunnar Nielsen, Maf Smith och Ulf Troedsson, som tillsammans bidrar med bred kompetens från både vindkraftsindustrin och näringslivet. I maj hade vi kick-off och är nu i gång med ett bra samarbete. I maj signerade vi också det viktiga MoU'n (Memorandum of Understanding) med Kontiki Winds. Intentionen är att tillsammans identifiera och diskutera kommande möjligheter för att elektrifiera olje- och gasinstallationer och andra havsbaserade applikationer med vår unika vindturbin. Kontiki Winds har stor erfarenhet av att arbeta med elektrifiering av havsbaserade tillgångar med hjälp av vindkraft, och vi har teknologin som passar väldigt bra för dessa typer av applikationer.

I juni fick vi reda på att vi av Energimyndigheten och Business Sweden blivit antagna till Business Accelerator Programme Southeast Asia (BAPSEA). Vi kommer under programmets gång att få tillgång till resurser, vägledning och nätverksmöjligheter med branschledare, regeringstjänstemän och potentiella affärspartners. Asien, och särskilt Sydostasien, är en viktig världsdel för klimatet och en potentiell marknad för oss och det kommer bli spännande att accelerera vår verksamhet här med hjälp av BAPSEA programmet!

Jag är även otroligt glad för att våra teckningsoptioner (TO3) tecknades till ca 91,7% och att SeaTwirl tack vare det erhåller ca 15,3 miljoner kronor. Det är verkligen glädjande och ett styrkebesked att så många av våra ägare ville vara med och stötta bolaget i denna emission. På en finansiell marknad som har saktat ner är vi glada över den höga nyttjandegraden, vilket kommer bidra till att finansiera vårt fortsatta arbete med utveckling av SX och vidare effektivisering av S2x.

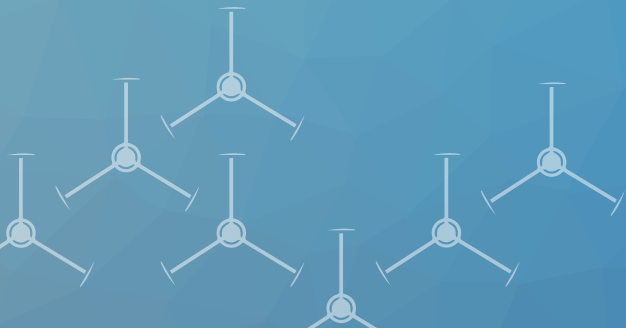
Som sagt, vi ser en positiv utveckling för branschen av havsbaserad vindkraft, där mycket kommer hända de kommande åren. Jag är glad att du vill vara med och följa oss på den här spännande resan!



**Johan Sandberg**

johan.sandberg@seatwirl.com

+46 72 174 85 27



## Kommande informationstillfällen

- Delårsrapport juli-september 2023-11-20
- Bokslutskommuniké 2024-02-08
- Delårsrapport januari-mars 2024-04-19
- Årsredovisning 2024-04-19
- Årsstämma 2024-05-07

## Varför finns vi?

Det globala energisystemet måste snabbt ställas om till förnybar energi för att klara de klimatmål som sattes upp i Parisavtalet 2015. Havsbaserad vindkraft utgör en av de energikällor som kan bidra till omställningen.

SeaTwirl är en del av den stora utmaningen som klimatomställningen innebär. Vi är övertygade om att vårt arbete kommer att göra skillnad. Vi definierar utmaningen som att ta itu med tre viktiga mål:

**Fossilfritt:** Minska koldioxidutsläppen och skapa ett fossilfritt energisystem.

**Tak om 2° temperaturökning:** Vi vill ta en aktiv roll i att begränsa den globala temperaturökningen till två grader.

**Konkurrenskraftig energi:** Vi tror att ren energi till konkurrenskraftig kostnad är avgörande för att vårt samhälle ska kunna blomstra.

## Vad gör SeaTwirl?

SeaTwirls affärsidé är att utveckla, tillverka och sälja robusta och kostnadseffektiva havsbaserade flytande vindkraftverk. Bolagets vision är att bli en ledande leverantör av flytande vindturbiner.

SeaTwirl utvecklar ett flytande vindkraftverk med en unik konstruktion som väsentligt skiljer sig från traditionella havsbaserade vindkraftverk, främst genom sin vertikalaxlade flytande turbin. Havsbaserad vindkraft som är i kommersiellt bruk idag består huvudsakligen av horisontalaxlade bottenfasta konstruktioner, där den bottenfasta tekniken är begränsad till ett vattendjup på ca 60 meter. Med flytande vindkraft öppnas nya områden och marknader då vindkraft på flytande fundament kan installeras i djupare vatten längre ut från kusten där vindarna är mer starka och stabila.

SeaTwirls vindkraftverk består i huvudsak av tre delar: turbin, generatorhus och undervattens kropp. Turbinen och undervattens kroppen sitter ihop och roterar som en enhet där undervattens kroppen bidrar med flytkraft och stabilitet. Dessa delar hålls på plats av generatorhuset som är förankrat i havsbotten. Den vertikalaxlade turbinen har låg tyngdpunkt och använder därför mindre stål i flytaren än konven-

tionella flytande lösningar. Därutöver är ambitionen att kunna använda en mer lokal leverantörskedja, ha lägre underhållskostnader, större svängmassa, lägre bladerosion och kunna placera verken tätare ihop, vilket bidrar till en bättre ekonomi för vindkraftsparken.

År 2015 installerades S1, en enhet på 30 kW, i havet utanför Lysekil och verifierade därmed konstruktionen i verklig havsmiljö. Utveckling sker nu på S2x, en större prototyp med en installerad turbineffekt på 1 MW, och på SX med turbineffekt i kommersiell skala.

## Verksamheten

SeaTwirl är ett svenskt publikt aktiebolag som bildades den 23 februari 2012 och registrerades vid Bolagsverket den 10 april 2012. Bolaget regleras av och verksamheten bedrivs i enlighet med, aktiebolagslagen (2005:551). Bolagets aktier är upptagna till handel på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet STW. Bolagets identifieringskod för juridiska personer (LEI) är 549300NMNCLPGWFJYU35. SeaTwirl har sitt säte i Göteborg med post- och besöksadress Lilla Bommen 1, 411 04 Göteborg.

## Bolagsstruktur & aktieinnehav

SeaTwirl AB har ett helägt dotterbolag i Norge som vid delårsrapportens avlämnande ännu inte påbörjat någon verksamhet. SeaTwirl AB har ett helägt bolag (100%), SeaTwirl Options AB, vars syfte är att ha hand om ett av SeaTwirls optionsprogram. Utöver dessa innehav har SeaTwirl AB inga övriga aktieinnehav och ingår inte heller i någon övrig koncern per den 30 juni.

## Aktien

Bolagets aktier handlas på First North vid Nasdaq Stockholm. Aktien har ISIN-kod SE0009242175. Kortnamn är STW. Antalet utestående aktier uppgår per 30 juni till 5 983 459 st med ett kvotvärde om 1 kr per aktie, vilket inkluderar 5 243 645 st aktier och 739 814 interimaktier. Samtliga utestående aktier är fullt betalda. Aktiekapitalet uppgick till 5 983 459 kr per 30 juni 2023.

Bolagets Certified Adviser är Vator Securities AB  
Tel: +46 (0)8 5800 6599, E-post: ca@vatorsec.se

## Information om teckningsoptioner

### TECKNINGSOPTIONER 2019/2023

Bolagsstämman i SeaTwirl beslutade den 23 oktober 2019 att inrätta två separata teckningsoptionsbaserade incitamentsprogram genom att emittera 150 285 teckningsoptioner till nyckelpersoner i Bolaget. Teckningsoptionerna berättigar till nyteckning av 150 285 stycken nya aktier. Enligt villkoren för teckningsoptionerna kan de utnyttjas under perioden från och med den 1 juli 2022 till den 30 juni 2023.

## Information om kvalificerade personaloptioner

### KVALIFICERADE PERSONALOPTIONER 2022/2027

Bolagsstämman i SeaTwirl beslutade den 22 december 2022 om ett långsiktigt incitamentsprogram för dels anställda i Bolaget, dels till den nya styrelseledamoten genom utgivande av totalt 117 500 kvalificerade personaloptioner. Varje personaloption ger innehavaren rätt att förvärva en (1) ny aktie i Bolaget till ett lösenpris om 80 kronor. Personaloptionerna berättigar till nyteckning av 117 500 stycken nya aktier. Personaloptionerna får utnyttjas för aktieteckning tidigast tre (3) år efter att deltagaren under-tecknat optionsavtalet och senast den 31 december 2027.

## Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## Principer för delårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i delårsrapporten och i bokslutskommuniké har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

**Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet.**

Göteborg den 20 juli 2023, SeaTwirl AB  
Styrelsen och verkställande direktören



# Finansiell utveckling

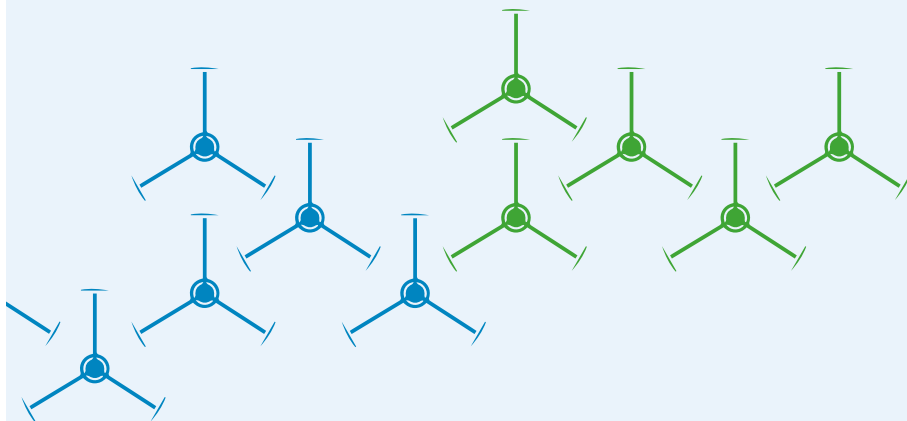
## Nyckeltal

Belopp i SEK	2023 Q2	2022 Q2	2023 6 mån	2022 6 mån	2022 12 mån
Soliditet, %	90,88	87,69	90,88	87,69	83,30
Antal utestående aktier	5 983 459	3 630 216	5 839 459	3 630 216	3 630 126
Genomsnittligt antal aktier under perioden	5 442 250	3 466 267	5 342 947	3 425 279	3 527 748
Periodens resultat	-4 541 811	-4 551 798	-8 940 464	-7 421 611	-20 028 506
<b>Resultat per aktie före utspädning, SEK</b>	<b>-0,83</b>	<b>-1,31</b>	<b>-1,67</b>	<b>-2,17</b>	<b>-5,68</b>

## Kommentarer andra kvartalet

Det negativa resultatet är hänförligt till kostnader för utveckling och produktion, inklusive personalkostnader. Kvartalet har även belastats med kostnader för emissionen som genomfördes i juni.

Kassaflödet stärktes av emissionslikviden som bolaget mottog under kvartalet. Kassaflödet före finansieringsverksamheten var alltså negativt.



## Resultaträkning i sammandrag

Belopp i SEK	2023 Q2	2022 Q2	2023 6 mån	2022 6 mån	2022 12 mån
Nettoomsättning	–	–	–	–	–
Aktiverat arbete för egen räkning	2 850 858	5 847 776	7 813 869	9 535 801	30 929 234
Övriga rörelseintäkter	1 403 866	4 306	1 414 378	11 036	18 041
<b>Summa intäkter</b>	<b>4 254 724</b>	<b>5 852 083</b>	<b>9 228 247</b>	<b>9 546 837</b>	<b>30 947 275</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>					
Övriga externa kostnader	–4 067 318	–5 639 019	–9 730 393	–10 396 634	–37 667 054
Personalkostnader	–4 679 142	–4 698 759	–8 355 221	–6 466 251	–13 240 411
Av-/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	–9 690	–16 184	–19 380	–30 980	–47 724
Övriga rörelsekostnader	–22 645	–34 343	–44 813	–53 845	–126 905
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>–8 778 795</b>	<b>–10 388 305</b>	<b>–18 149 806</b>	<b>–16 947 709</b>	<b>–51 082 094</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>–4 524 071</b>	<b>–4 536 223</b>	<b>–8 921 559</b>	<b>–7 400 872</b>	<b>–20 134 819</b>
<b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>					
Ränteintäkter	295		1 097		141 404
Räntekostnader	–18 035	–15 576	–20 002	–20 739	–35 091
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>–4 541 811</b>	<b>–4 551 798</b>	<b>–8 940 464</b>	<b>–7 421 611</b>	<b>–20 028 506</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>–4 541 811</b>	<b>–4 551 798</b>	<b>–8 940 464</b>	<b>–7 421 611</b>	<b>–20 028 506</b>
Skatt på periodens resultat	–	–	–	–	–
<b>Periodens resultat</b>	<b>–4 541 811</b>	<b>–4 551 798</b>	<b>–8 940 464</b>	<b>–7 421 611</b>	<b>–20 028 506</b>

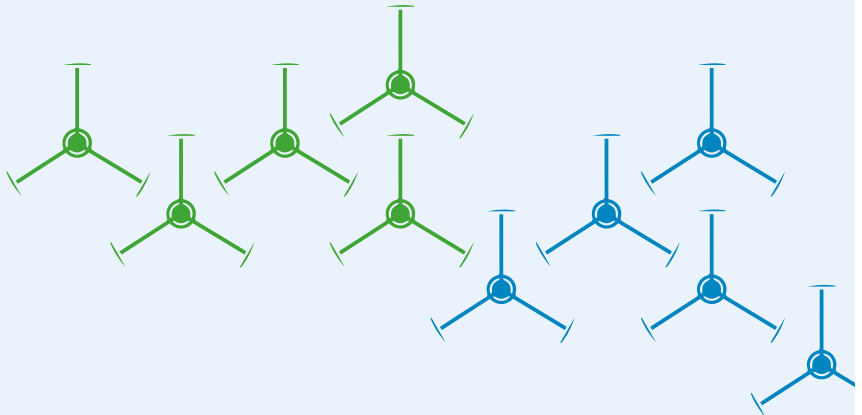
## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	86 669 493	59 468 156	80 861 589
Patent	1 582 804	1 582 804	1 582 804
	<b>88 252 297</b>	<b>61 050 960</b>	<b>82 444 394</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	54 782	90 906	74 162
	<b>54 782</b>	<b>90 906</b>	<b>74 162</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	46 654	46 654	46 654
	<b>46 654</b>	<b>46 654</b>	<b>46 654</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>88 353 733</b>	<b>61 188 521</b>	<b>82 565 210</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar			
Aktuell skattefordran	239 656	155 300	218 168
Fordringar koncernföretag	36 276	23 620	36 276
Övriga fordringar	318 647	2 602 133	2 616 015
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 003 275	7 961 444	1 101 503
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>1 597 853</b>	<b>10 742 498</b>	<b>3 971 962</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>80 301 214</b>	<b>46 555 946</b>	<b>22 996 953</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>81 899 068</b>	<b>57 298 444</b>	<b>26 968 915</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>170 252 801</b>	<b>118 486 964</b>	<b>109 534 125</b>



## Balansräkning i sammandrag forts.

(SEK)	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>EGET KAPITAL</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	5 983 459	3 630 216	3 630 216
Fond för utvecklingsutgifter	77 398 421	50 197 084	71 590 517
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>83 381 880</b>	<b>53 827 300</b>	<b>75 220 733</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Teckningsoption	106 960	106 960	106 960
Överkursfond	219 944 993	149 928 717	149 928 717
Balanserat resultat	-139 773 263	-92 453 420	-113 936 854
Periodens resultat	-8 940 464	-7 421 611	-20 028 506
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>71 338 226</b>	<b>50 070 645</b>	<b>16 070 317</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>154 720 106</b>	<b>103 897 945</b>	<b>91 291 051</b>
<b>SKULDER</b>			
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder	823 976	990 689	823 976
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>823 976</b>	<b>990 689</b>	<b>823 976</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	1 144 694	10 414 653	4 441 098
Övriga kortfristiga skulder	1 254 064	502 952	376 024
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12 309 961	2 680 726	12 601 976
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>14 708 719</b>	<b>13 598 331</b>	<b>17 419 098</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>170 252 801</b>	<b>118 486 964</b>	<b>109 534 125</b>



## Förändring, Eget kapital

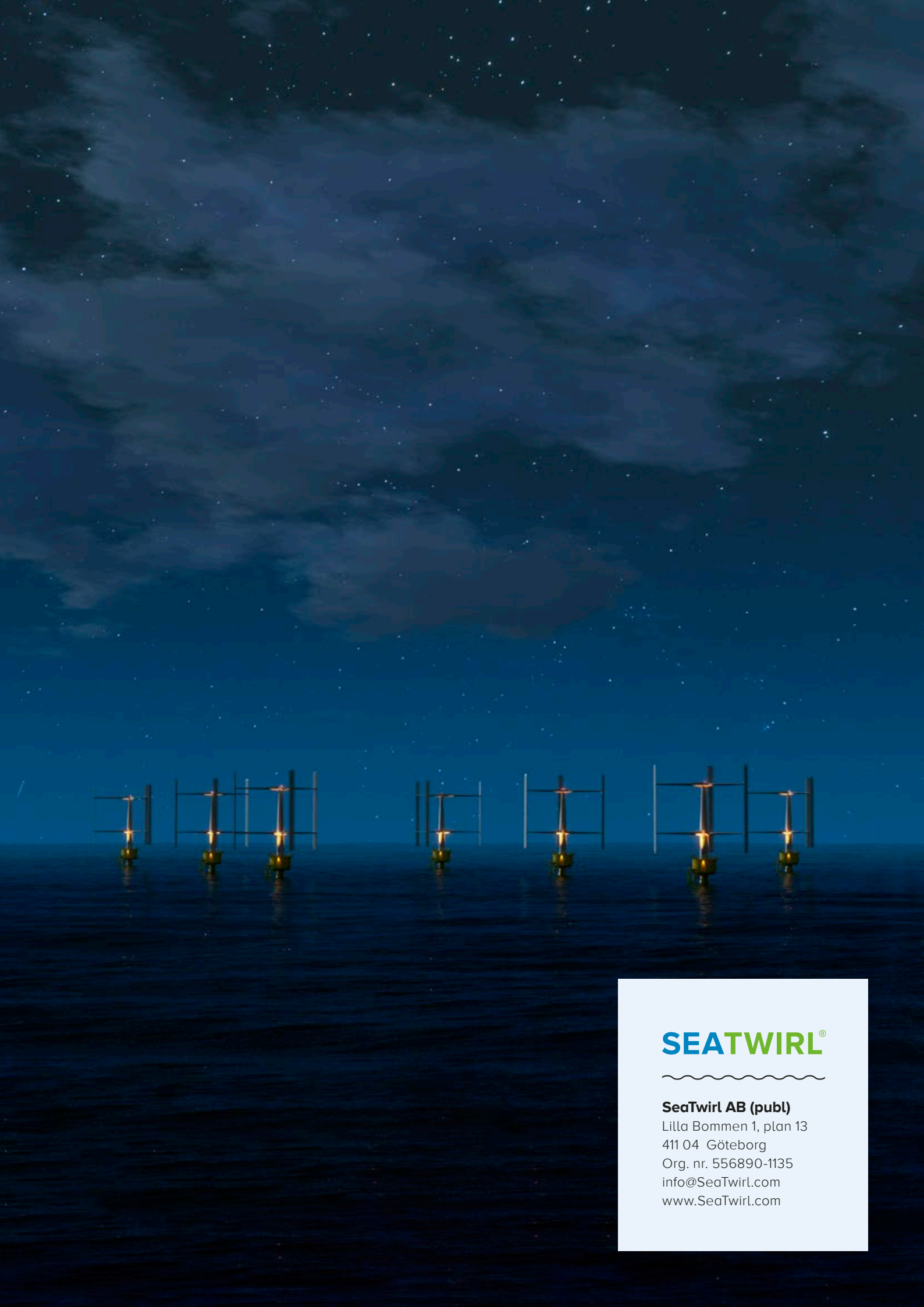
2023-01-01 – 2023-06-30 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2023-01-01)	3 630 216	71 590 517	149 928 717	106 960	-113 936 854	-20 028 506
Nyemission	2 353 243	–	70 016 276	–	–	–
Omföring inom eget kapital	–	5 807 903	–	–	-5 807 903	–
Omföring föregående års resultat	–	–	–	–	-20 028 506	20 028 506
Periodens resultat	–	–	–	–	–	-8 940 464
<b>Vid periodens slut (2023-06-30)</b>	<b>5 983 459</b>	<b>77 398 421</b>	<b>219 944 993</b>	<b>106 960</b>	<b>-139 773 263</b>	<b>-8 940 464</b>

2022-01-01 – 2022-06-30 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2022-01-01)	3 384 292	40 661 283	135 612 084	106 960	-67 406 769	-15 600 850
Nyemission	245 924	–	14 316 634	–	–	–
Omföring inom eget kapital	–	9 535 801	0	–	-9 535 801	–
Nyemission	–	–	–	–	–	–
Omföring föregående års resultat	–	–	–	–	-15 600 850	15 600 850
Periodens resultat	–	–	–	–	–	-7 421 611
<b>Vid periodens slut (2022-06-30)</b>	<b>3 630 216</b>	<b>50 197 084</b>	<b>149 928 717</b>	<b>106 960</b>	<b>-92 543 420</b>	<b>-7 421 611</b>

2022-01-01 – 2022-12-31 (SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utg.	Överkursfond	Teckningsoption	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2022-01-01)	3 384 292	40 661 283	135 612 084	106 960	-67 406 769	-15 600 850
Nyemission	245 924	–	14 316 634	–	–	–
Omföring inom eget kapital	–	30 929 234	–	–	-30 929 234	–
Nyemission	–	–	–	–	–	–
Omföring föregående års resultat	–	–	–	–	-15 600 850	15 600 850
Periodens resultat	–	–	–	–	–	-20 028 506
<b>Vid periodens slut (2022-12-31)</b>	<b>3 630 216</b>	<b>71 590 517</b>	<b>149 928 717</b>	<b>106 960</b>	<b>-113 936 854</b>	<b>-20 028 506</b>

## Kassaflödesanalys

Belopp i SEK	2023 Q2	2022 Q2	2023 6 mån	2022 6 mån	2022 12 mån
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Resultat efter finansiella poster	-4 541 811	-4 551 798	-8 940 464	-7 421 611	-20 028 506
<b>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.</b>					
Avskrivningar	9 690	16 184	19 380	30 980	47 724
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-4 532 121</b>	<b>-4 535 614</b>	<b>-8 922 800</b>	<b>-7 390 631</b>	<b>-19 980 782</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>					
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	93 366	-9 244 705	2 374 108	-8 984 283	-2 213 746
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	2 857 691	8 791 105	-999 851	9 051 349	12 913 739
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 581 064</b>	<b>-4 989 214</b>	<b>-7 546 826</b>	<b>-7 323 565</b>	<b>-9 280 788</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3 677 999	-5 847 776	-7 518 432	-9 535 800	-30 929 235
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-24 999	-	-24 999	-24 999
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 677 999</b>	<b>-5 872 775</b>	<b>-7 518 432</b>	<b>-9 560 799</b>	<b>-30 954 234</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Teckningsoptioner	-	-	-	-	-
Nyemission	14 798 196	15 264 503	79 335 356	15 264 503	15 264 503
Emissionskostnader	-	-701 945	-6 965 837	-701 945	-701 945
Upptagna lån	-	-	-	-	-
Amortering av låneskulder	-	-83 333	-	-208 333	-416 667
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>14 798 196</b>	<b>14 479 225</b>	<b>72 369 519</b>	<b>14 354 225</b>	<b>14 145 891</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>9 539 133</b>	<b>3 617 236</b>	<b>57 304 261</b>	<b>-2 530 139</b>	<b>-26 089 132</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>70 762 082</b>	<b>42 938 710</b>	<b>22 996 953</b>	<b>49 086 085</b>	<b>49 086 085</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>80 301 214</b>	<b>46 555 946</b>	<b>80 301 214</b>	<b>46 555 946</b>	<b>22 996 953</b>



**SEATWIRL®**



**SeaTwirl AB (publ)**

Lilla Bommen 1, plan 13

411 04 Göteborg

Org. nr. 556890-1135

[info@SeaTwirl.com](mailto:info@SeaTwirl.com)

[www.SeaTwirl.com](http://www.SeaTwirl.com)